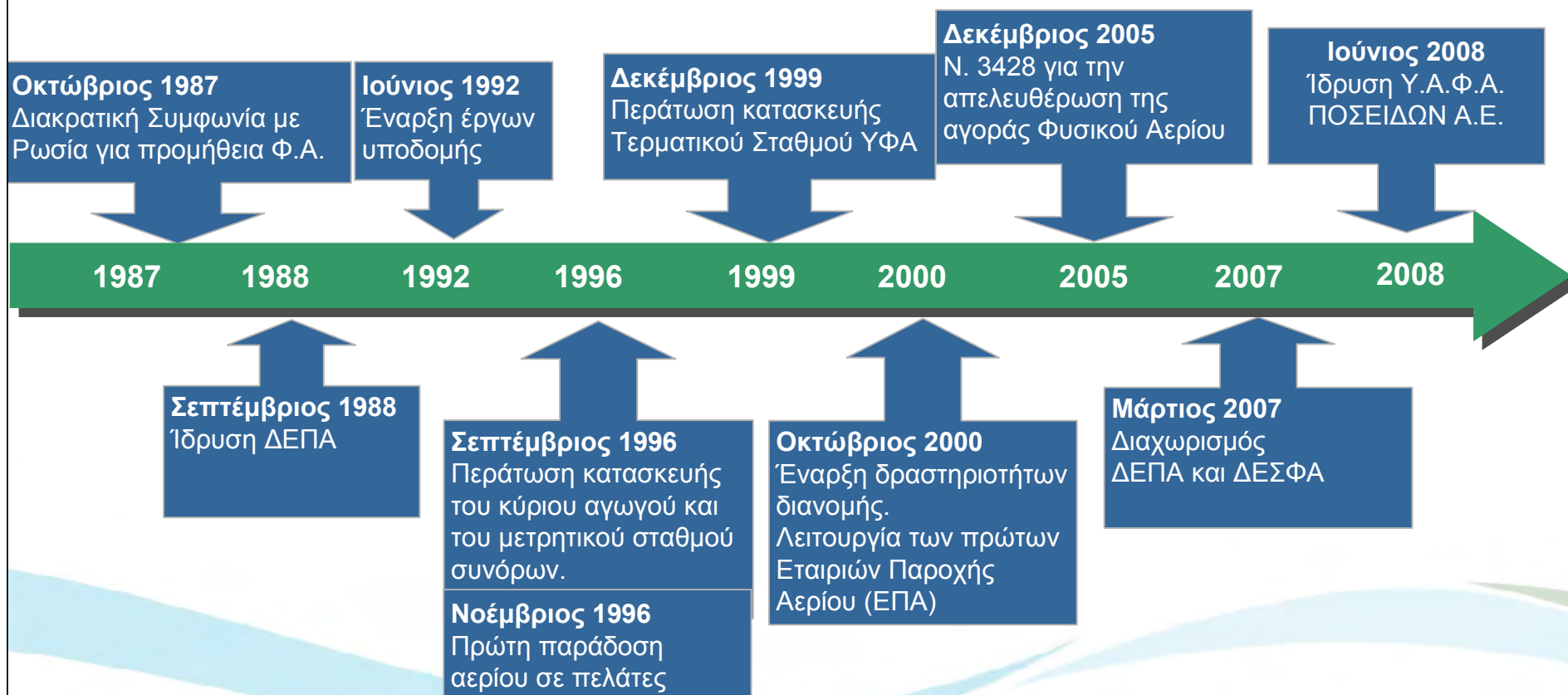


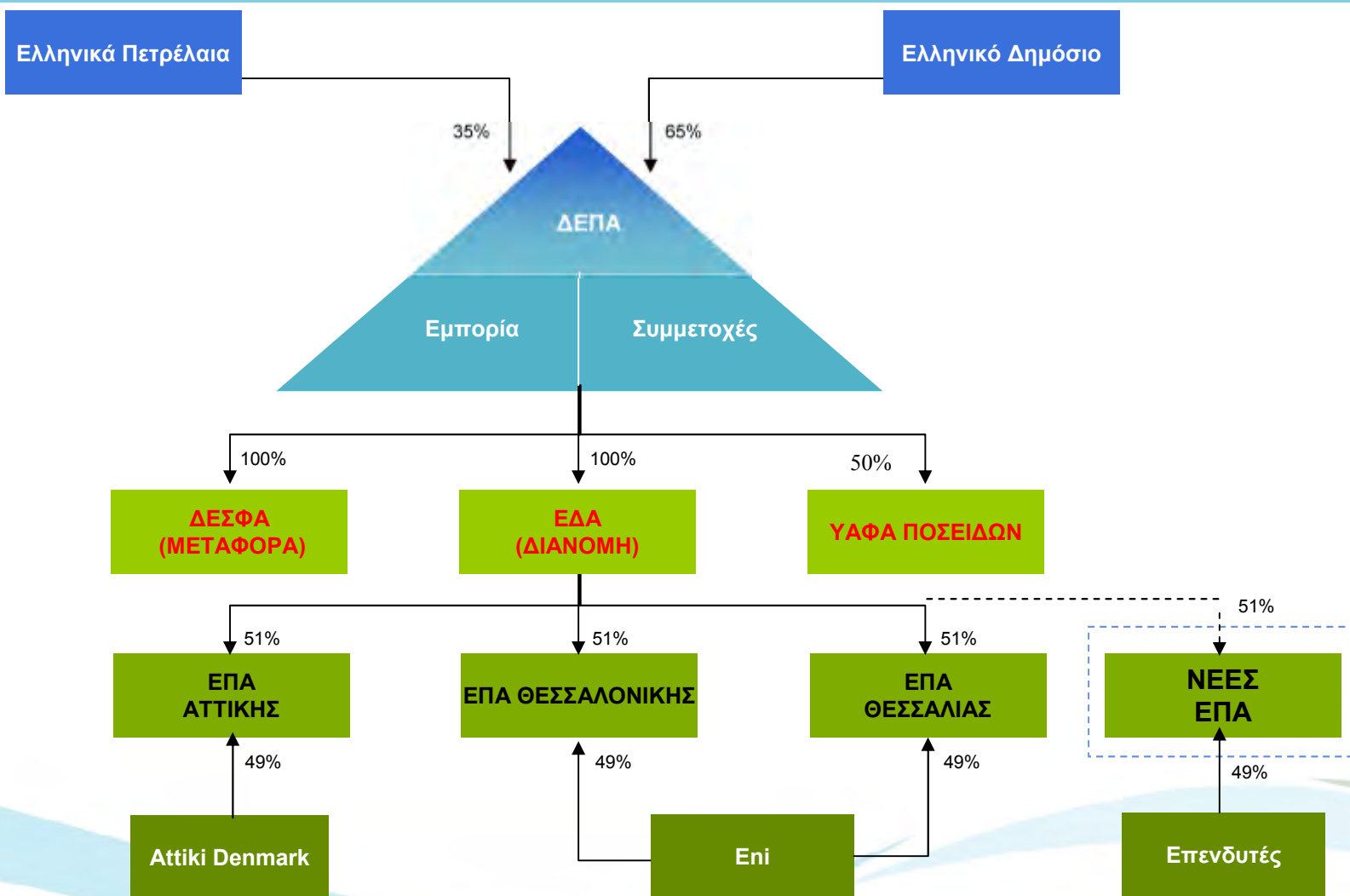


# Σύντομη Ιστορική Αναδρομή Σημαντικοί Σταθμοί Εξέλιξης





# Όμιλος εταιριών ΔΕΠΑ



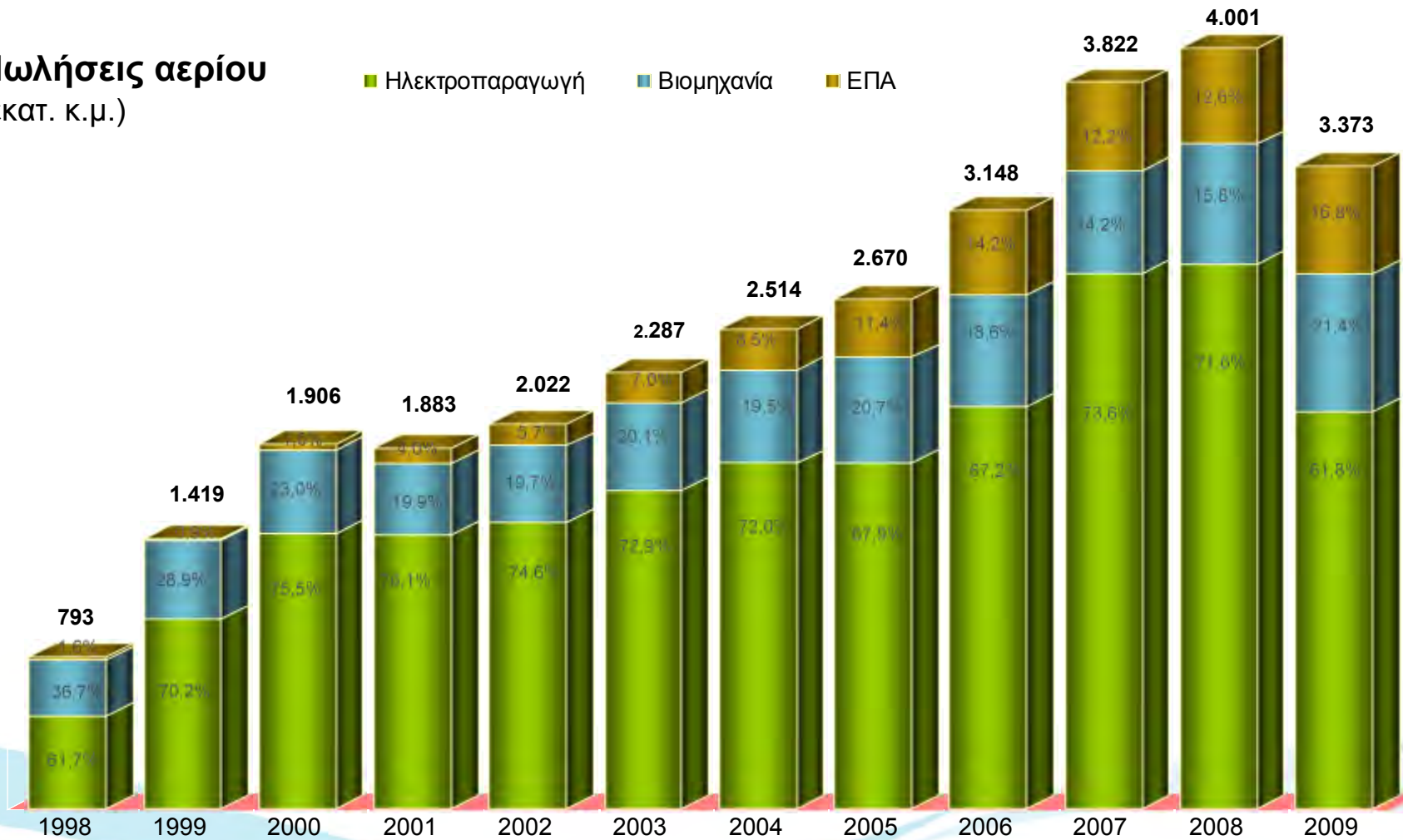


## Εμπορική δραστηριότητα

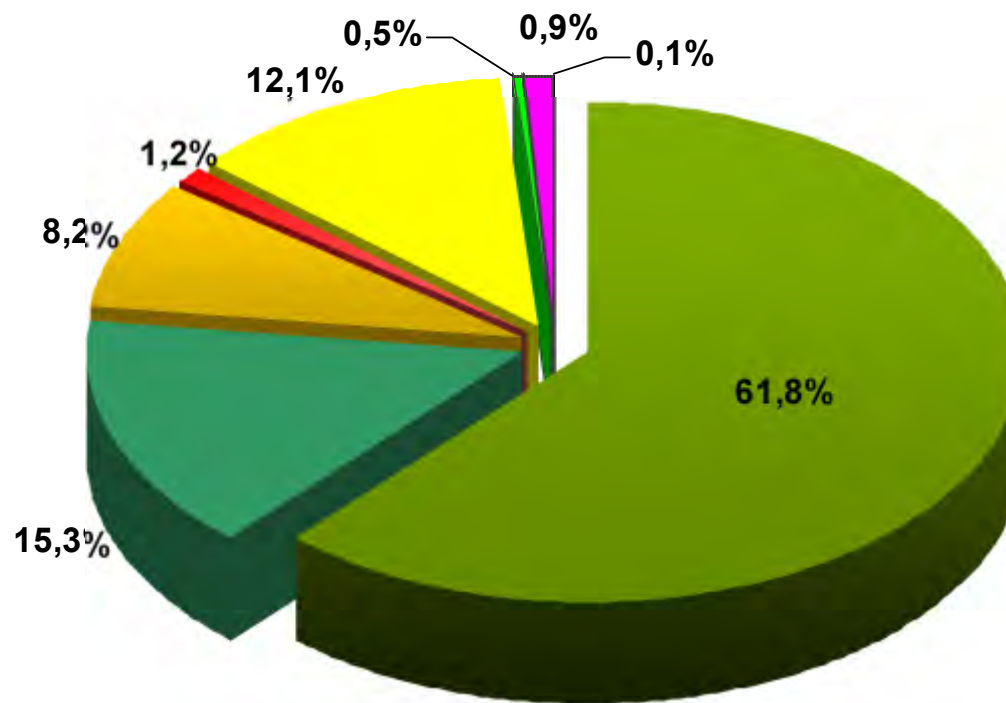
- Η ΔΕΠΑ ασκεί εμπορική δραστηριότητα κατά βάση στην εγχώρια "χονδρική" αγορά, τροφοδοτώντας μεγάλους καταναλωτές (σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής και μεγάλες βιομηχανικές μονάδες), τις Εταιρίες Παροχής Αερίου (ΕΠΑ) που με τη σειρά τους τροφοδοτούν μικρότερους καταναλωτές στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και μικρό αριθμό λοιπών πελατών (μικρότεροι βιομηχανικοί καταναλωτές σε περιοχές όπου δεν δραστηριοποιούνται ΕΠΑ). Επίσης, η ΔΕΠΑ πωλεί αέριο για την κίνηση οχημάτων.

## Πωλήσεις αερίου (εκατ. κ.μ.)

■ Ηλεκτροπαραγωγή ■ Βιομηχανία ■ ΕΠΑ



**Πωλήσεις αερίου έτους 2009:  
3.373 εκ. Nm<sup>3</sup>**



- Ηλεκτροπαραγωγή
- Βιομηχανία-Θερμικές Χρήσεις
- Βιομηχανία-Χημικές Χρήσεις
- Συμπαγωγή
- Οικιακοί και Εμπορικοί
- Αεριοκίνηση
- ΔΕΣΦΑ
- Transit Gas



## Σταθμοί Ηλεκτροπαραγωγής με Φυσικό Αέριο σε Λειτουργία

Εταιρία – Σταθμός	Τοποθεσία	Ισχύς (MW)	Χρόνος Ένταξης
ΔΕΗ – Κερασινίου	Αττική	360	1997
ΔΕΗ – Λαυρίου	Αττική	1.120	1998
ΔΕΗ – Κομοτηνής	Ροδόπη	486	2001
ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	Βοιωτία	147	2004
ELPEDISON ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ – Θεσσαλονίκης	Θεσσαλονίκη	390	2005
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ	Βοιωτία	334	2008
ΗΡΩΝ ΙΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Βοιωτία	435	2010
Σύνολο		3.273	



## Σταθμοί Ηλεκτροπαραγωγής με Φυσικό Αέριο που προγραμματίζεται να τεθούν σε λειτουργία το 2012

Εταιρία – Σταθμός	Τοποθεσία	Ισχύς (MW)	Χρόνος Ένταξης
ELPEDISON ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ – Θίσβης	Βοιωτία	421,6	2010
ENDESA HELLAS – Βοιωτίας	Βοιωτία	445	2010
ΔΕΗ – Αλιβέρι	Εύβοια	417	2012
ENELCO*	Βοιωτία	447	2012
ENDESA HELLAS – Βόλου*	Μαγνησία	437	2012
Σύνολο		2.167,6	

\* Παρόλο που έχουν γίνει επαφές με την ΔΕΠΑ για την προμήθεια αερίου δεν έχει προσδιοριστεί το αν και πότε θα τεθούν σε λειτουργία.

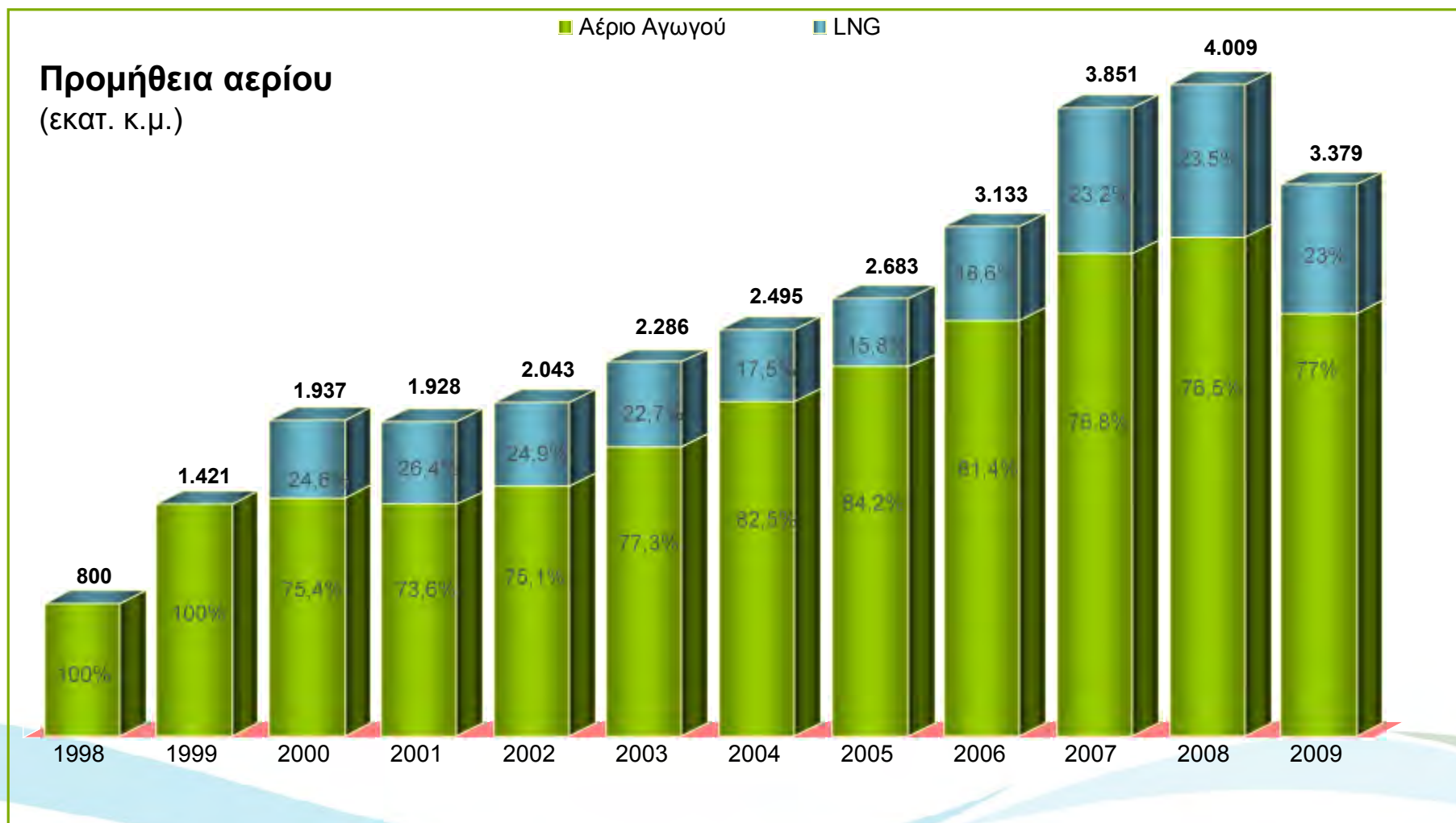


## Συμβάσεις Προμήθειας

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ</b>	<b>Έτος λήξης</b>	<b>ΕΣΠ 2010 (εκ. Nm<sup>3</sup>)</b>
<u>Αέριο Αγωγού</u>		
<b>GazpromExport</b>	<b>2016</b>	<b>2.800</b>
<b>Botaş</b>	<b>2021</b>	<b>710</b>
<u>Υγροποιημένο ΦΑ</u>		
<b>Sonatrach</b>	<b>2021</b>	<b>680</b>
Συμβάσεις – πλαίσιο για προμήθεια ΥΦΑ από την ελεύθερη αγορά <b>GdF</b>		
<b>ENI</b>		
<b>Shell</b>		
<b>BG</b>		



# Εξέλιξη Προμήθειας



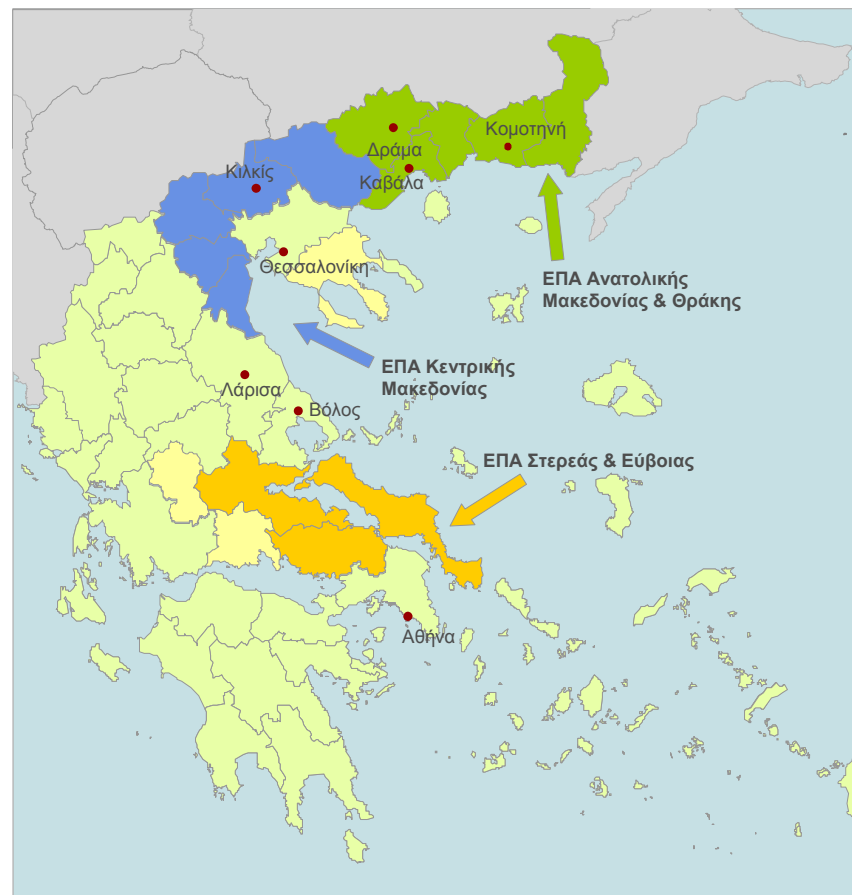


## Εταιρίες Παροχής Αερίου (ΕΠΑ)

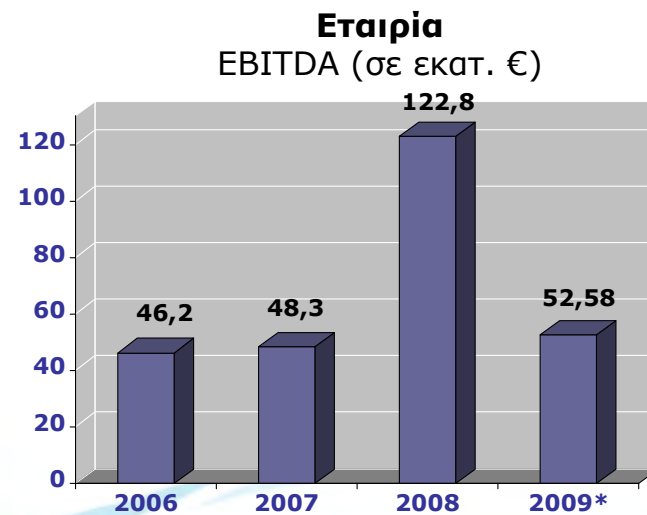
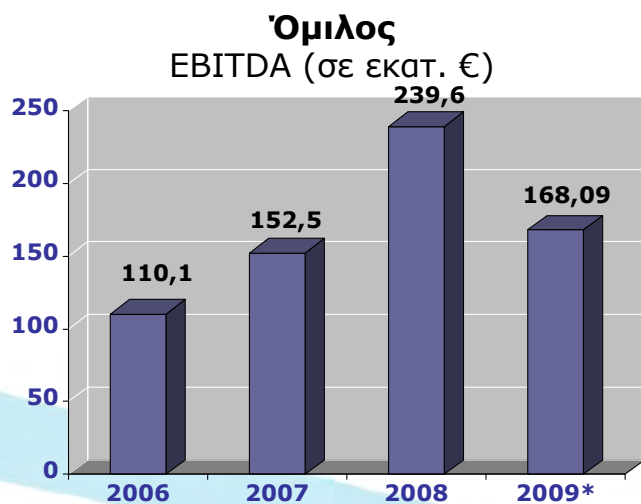
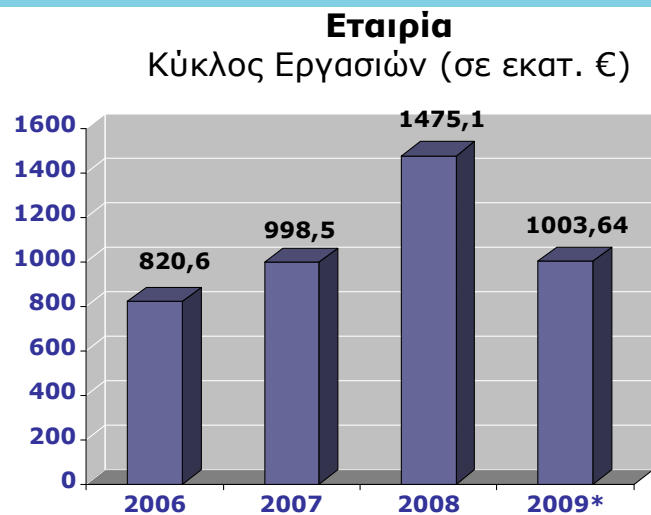
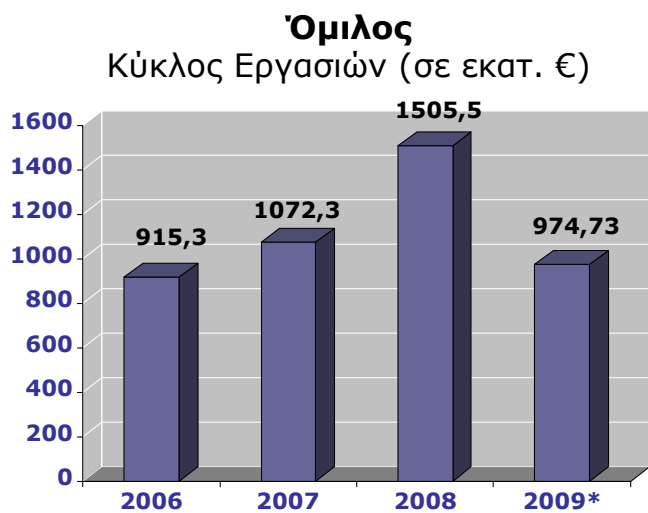
- ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Ε. (έτος ίδρυσης 2001 / μετοχική σύνθεση : 51% ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε., 49% Attiki Denmark)
- ΕΠΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε. (έτος ίδρυσης 2000 / μετοχική σύνθεση : 51% ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε., 49% Eni Hellas)
- ΕΠΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (έτος ίδρυσης 2000 / μετοχική σύνθεση : 51% ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε., 49% Eni Hellas)



# Υφιστάμενες και Νέες ΕΠΑ

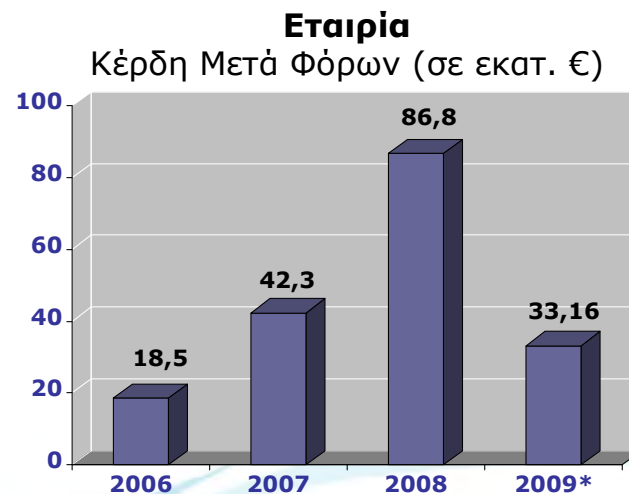
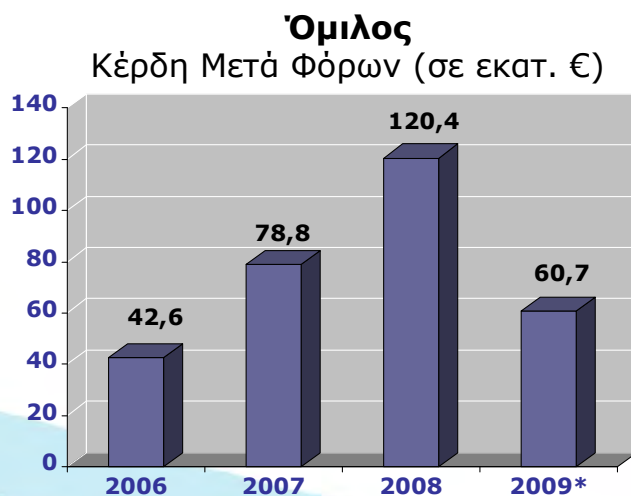
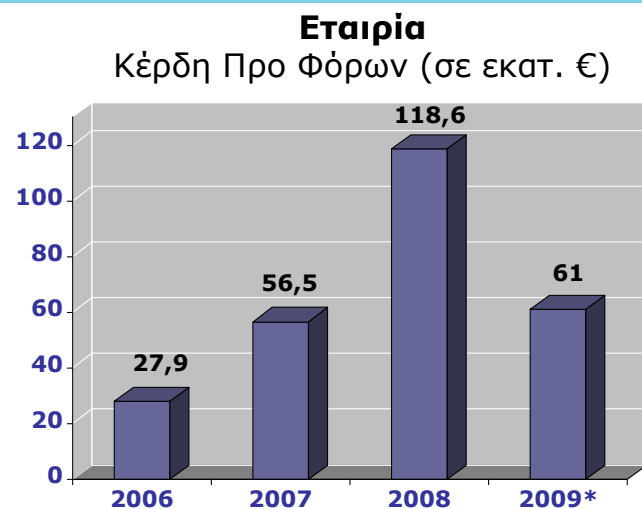
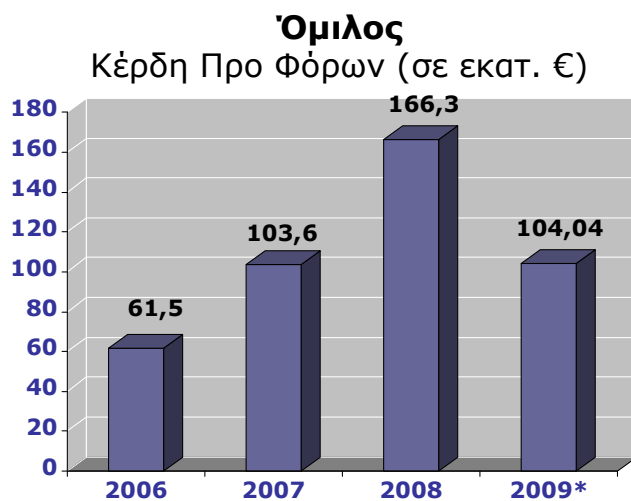


# Συνοπτικά Οικονομικά Στοιχεία



\* Σημείωση: Τα στοιχεία με ημερομηνία 31.12.2009 τελούν υπό έγκριση από το Δ.Σ.

# Συνοπτικά Οικονομικά Στοιχεία



\* Σημείωση: Τα στοιχεία με ημερομηνία 31.12.2009 τελούν υπό έγκριση από το Δ.Σ.



Πώς διαγράφεται το μέλλον ;



## Απελευθέρωση εσωτερικής αγοράς φυσικού αερίου

- Η αγορά φυσικού αερίου έχει απελευθερωθεί, (με βάση την ευρωπαϊκή και εθνική - Ν.3428/2005 - νομοθεσία) και συνεπώς είναι δυνατή η δραστηριοποίηση και άλλων εμπόρων – προμηθευτών.
- Δημιουργία κλίματος ανταγωνισμού, στο οποίο η ΔΕΠΑ πρέπει να προσαρμοστεί.



## Απελευθέρωση εσωτερικής αγοράς φυσικού αερίου

- Στο νόμο προβλέπεται η έκδοση μιας πληθώρας κανονιστικών πράξεων μετά από εισήγηση ή αποφάσεις της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.
- Ανοιγμα αγοράς με κανόνες
- Η ΔΕΠΑ αναμένει τον ανταγωνισμό
  - διαθέτει εμπειρία, μεγάλο χαρτοφυλάκιο προμηθευτών και πελατών, επομένως και περισσότερες δυνατότητες ευελιξίας για την εξυπηρέτηση των πελατών της.
- Η ΔΕΠΑ στοχεύει να προμηθεύσει το φθηνότερο αέριο στην αγορά





## Ρυθμιστικό πλαίσιο αγοράς φυσικού αερίου

Εγγραφα, για τα οποία έχει ολοκληρωθεί η δημόσια διαβούλευση:

- Κώδικας Διαχείρισης του ΕΣΦΑ
- Συμπληρωματικά έγγραφα Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ
  - Κανονισμός Μετρήσεων
  - Διαδικασίες Λειτουργίας ΕΣΦΑ
  - Τιμολόγια & Χρεώσεις Πρόσβασης στο ΕΣΦΑ
- Κανονισμός Αδειών
- Κώδικας Προμήθειας σε Επιλέγοντες Πελάτες



## Ρυθμιστικό πλαίσιο αγοράς φυσικού αερίου Πρόσφατες εξελίξεις

- Κατά το τελευταίο διάστημα, έχει πραγματοποιηθεί η ακόλουθη πρόοδος στο πλαίσιο της τροποποίησης του υφιστάμενου εθνικού νομοθετικού πλαισίου:
  - Στις 29.09.2009 η ΡΑΕ γνωμοδότησε (αριθμ. 363) προς το ΥΠΕΚΑ επί του Κανονισμού Αδειών Φυσικού Αερίου.
  - Στις 22.01.2010 η ΡΑΕ γνωμοδότησε (αριθμ. 32) προς το ΥΠΕΚΑ επί του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.
  - Στις 18.12.2009 η ΡΑΕ έλαβε Απόφαση (αριθμ. 4402) επί του Κανονισμού Μητρώου Χρηστών.



## Πρόσθετες ανάγκες προμήθειας ΦΑ

- Για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών της Ελληνικής αγοράς, θα χρειαστεί να διασφαλιστεί, σε ορίζοντα 2020 και μετά, η αγορά πρόσθετων ποσοτήτων αερίου.
- Οι συνολικές ανάγκες σε αυτόν τον χρονικό ορίζοντα εκτιμώνται της τάξεως των 7 δισ κυβ μέτρων ετησίως
- Η κάλυψη αυτών των πρόσθετων αναγκών θα γίνει και με διαφοροποίηση των πηγών προμήθειας.



## Κάλυψη αναγκών στον ορίζοντα 2020

- Διασφάλιση επαρκών ποσοτήτων φυσικού αερίου από Αζερμπαϊτζάν (κοίτασμα Shah Deniz, Φάση II ανάπτυξης) ή από τυχόν άλλες πηγές μέσω δεσμευτικών συμφωνιών σε ανταγωνιστικές τιμές.
- Διασφάλιση συμφωνιών μεταφοράς transit φυσικού αερίου μέσω Τουρκίας προς Ελλάδα – Ιταλία.
- Επέκταση σύμβασης Gazprom Export μετά το 2016



## Εργα ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος

## Ο διασυνδετήριος αγωγός Τουρκία – Ελλάδα – Ιταλία (ITGI)



## Ο υποθαλάσσιος αγωγός “Ποσειδών”



## Ο αγωγός Ελλάδος - Βουλγαρίας







**Ευχαριστώ για την προσοχή σας**